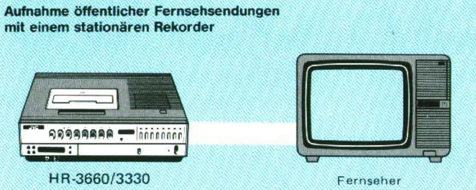
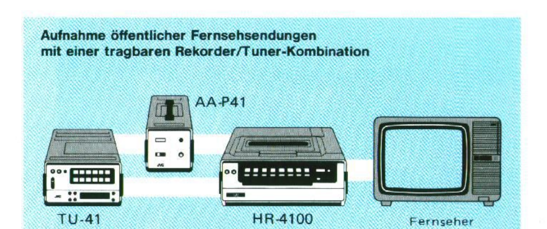


ANSCHLÜSSE

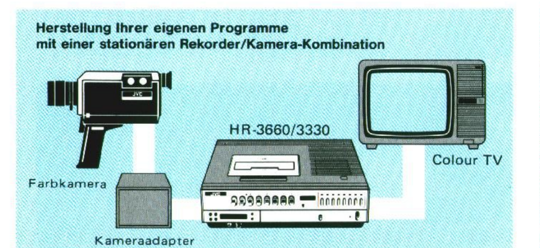
Aufnahme öffentlicher Fernsehsendungen mit einem stationären Rekorder



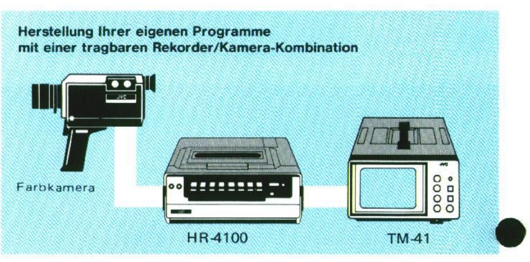
Aufnahme öffentlicher Fernsehsendungen mit einer tragbaren Rekorder/Tuner-Kombination



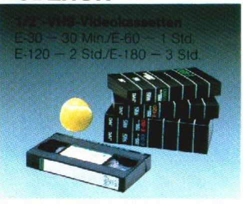
Herstellung Ihrer eigenen Programme mit einer stationären Rekorder/Kamera-Kombination



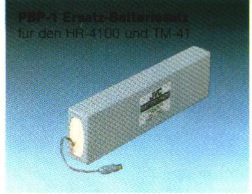
Herstellung Ihrer eigenen Programme mit einer tragbaren Rekorder/Kamera-Kombination



ZUBEHÖR


1/2"-VHS-Videokassetten
E-30 — 30 Min./E-60 — 1 Std.
E-120 — 2 Std./E-180 — 3 Std.


CB-35U Tragetasche
für den HR-4100


PBP-1 Ersatz-Batteriesatz
für den HR-4100 und TM-41


VC-30 Batteriekabel
für den HR-4100 und TM-41


CB-P50 Tragetasche
für die GX-33/66/77


TA-C300 Telecine-Converter


CV-MC100 Mikrofon


VC-233-10
Kamera-Verlängerungskabel
für die GX-33/66/77


CV-AC222A Netzadaptersatz
für die GX-77


GA-23 Kameraadapter
für die GX-33/66

Fernsehkanal-Versorgung (Antenneneingang)

	VHF	UHF
HR-3660EG **HR-3330EG** **TU-41EG**	2 — 12	21 — 69
HR-3660EB **HR-3330EB** **TU-41EB**	2 — 19	21 — 69

Der HR-3660EB, HR-3330EB und TU-41EB sind in der Schrveir und Belgieu erhöltlich.

Technische Änderungen vorbehalten!



VERTRETEN DURCH

VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
TOKYO, JAPAN

Printed in Japan
8002E40-150UN

JVC Heimvideo-Produkte



HR-3660

FARBVIDEOREKORDER

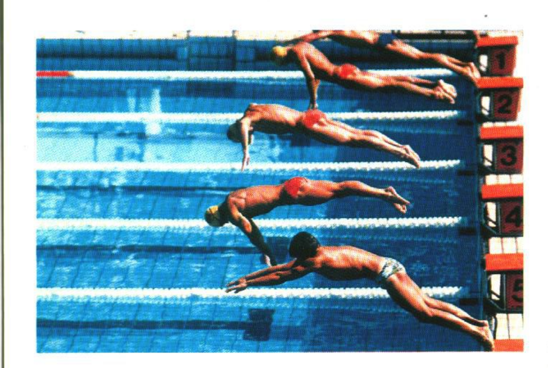


Trendmacher auf dem Gebiet von Video — und "aktionsgeladene" Wiedergabe!
JVCs neueste VHS-Rekorderkonstruktion, das Modell HR-3660, bietet eine Reihe von Besonderheiten, um Video noch leichter und vergnüglicher zu gestalten. Neben all den bekannten VHS-Besonderheiten, wie gute Bild- und Tonqualität sowie leichte Bedienung, zeichnet sich der HR-3660 durch eine Menge von "videozeitalter-gerechten" Besonderheiten aus. Die erstaunliche, variable Wiedergabegeschwindigkeits-Einrichtung ermöglicht Standbild-, variable Zeitlupen-, und Normalwiedergabe, sowie Wiedergabe mit doppelter Geschwindigkeit. Und dies kann alles mit einer handlichen Fernbedienung geregelt werden — alles für eine neue Dimension des Fernsehens. Die eingebaute 8-Tage-LED-Schaltuhr ermöglicht es Ihnen, unüberwachte, "vorausreservierte" Aufnahmen automatisch herzustellen. Diese und viele weitere willkommene Besonderheiten des HR-3660, werden zweifellos "Video" zu Ihrer beliebtesten Freizeitbeschäftigung machen.

- Fernbedienung mit 6 Funktionen — Zeitraffer/Normal/ Standbild/ Zeitlupe/variable Zeitlupe für Wiedergabe und Pause für Aufnahme.
- Eingebaute 8-Tage-Schaltuhr — zum Vorprogrammieren für Ein- oder Ausschalten der Aufnahmefunktion während einer der 8 Tage im voraus.
- Einstellmöglichkeit für unüberwachte Einzel/Serienaufnahme.
- Schnell ansprechendes Capstan-Servosystem — stabilisiert augenblicklich den Bandtransport.
- Leichter Anschluß an den Fernsehempfänger, Nachvertonungsmöglichkeit, HF-Testsignalgenerator für leichte Videokanal-Einstellung und vieles mehr.
- Verständlicher Ton während der Wiedergabe mit doppelter Geschwindigkeit.

Technische Daten

Videoformat: VHS PAL-Norm **Spannungsversorgung:** 110/127/220/ 240 V Netz, schaltbar, 50 Hz **Leistungsaufnahme:** 40 Watt einschließlich Schaltuhr **Antenneneingang:** VHF- und UHF-Kanäle (Siehe Rückseite) **Antennenausgang:** UHF-Kanäle 32 - 40 (abstimmbar) **Video-Störabstand:** Besser als 40 dB **Horizontalauflösung:** Mehr als 250 Linien (Farbe) **Abmessungen (B×H×T):** 453×147×352 mm **Gewicht:** 14 kg



HR-3330

FARBVIDEOREKORDER



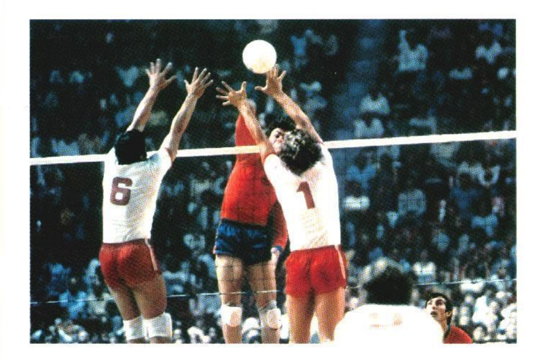
Ganz vorn im Video-Zeitalter — Video Reality!
Konstruiert nach dem führenden, weltweit verbreiteten VHS-Heimvideoformat, erdacht und perfektioniert von JVC, bietet der HR-3330 volle Bandaustauschbarkeit mit allen 1/2″-VHS-Videokassetten der gleichen Fernsehnorm. Kompaktheit, leichtes Gewicht, ausgezeichnete Bildqualität, einfachste Bedienung, einfaches, zuverlässiges Bandladesystem und ein leichter Anschluß an einen Fernsehempfänger, sind all die berühmten VHS-Besonderheiten, wie Sie sie auch beim HR-3660 finden. Schließen Sie den HR-3330 einfach an Ihren Fernseher an und Sie sind bereit, Ihrem Fernseher einige bisher versteckte Talente zu entlocken. Mit Hilfe der eingebauten 8-Tage-Schaltuhr, ermöglicht Ihnen der HR-3330 den Genuß des "zeitversetzten" Ansehens von Fernsehsendungen. Eine entscheidende Besonderheit, um Sie mit dem Video-Zeitalter Schritt halten zu lassen.

- Nehmen Sie Fernsehsendungen auf einem Kanal auf, während Sie sie sehen!
- Nehmen Sie Fernsehsendungen auf einem Kanal auf, während Sie ein anderes sehen!
- Nehmen Sie Fernsehsendungen auf — auch wenn Sie nicht zu Hause sind!
- Gestalten Sie Ihre eigenen Do-it-yourself-Videofilme in einer Reihe von Anwendungsmöglichkeiten zu Haus, in Kombination mit einer JVC-Farbvideokamera.

- Eingebaute 8-Tage-Schaltuhr — zum Vorprogrammieren für Ein- oder Ausschalten der Aufnahmefunktion während einer der 8 Tage im voraus.
- Schalter für Pausen-Fernbedienung.
- Leichter Anschluß an den Fernsehempfänger, Nachvertonungsmöglichkeit, HF-Testsignalgenerator für leichte Videokanal-Einstellung und vieles mehr.

Technische Daten

Videoformat: VHS PAL-Norm **Spannungsversorgung:** 110/127/220/ 240 V Netz, schaltbar, 50 Hz **Leistungsaufnahme:** 40 Watt einschließlich Schaltuhr **Antenneneingang:** VHF- und UHF-Kanäle (Siehe Rückseite) **Antennenausgang:** UHF-Kanäle 32 - 40 (abstimmbar) **Video-Störabstand:** Besser als 40 dB **Horizontalauflösung:** Mehr als 250 Linien (Farbe) **Abmessungen (B×H×T):** 453×147×337 mm **Gewicht:** 14 kg



HR-4100

TRAGBARER FARBVIDEOREKORDER



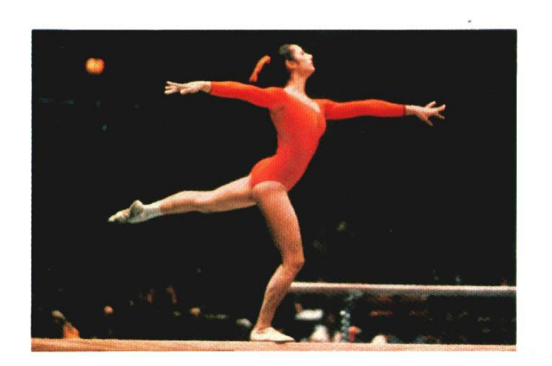
Ein Videosystem, mit dem Sie die ganze Vielfalt des Lebens entdecken können

Die eigene Programmgestaltung ist ein wesentlicher Aspekt von "Video". Der HR-4100 ist das "Herzstück" von JVCs tragbarem Komponenten-Videosystem. Für Aufnahmen im Freien kombinieren Sie den tragbaren Rekorder mit einer von JVCs Farbvideokameras. Nehmen Sie das Leben in seiner ganzen Fülle in Bild und Ton auf und sehen Sie es später auf Ihrem Fernsehbildschirm. Mit leichtem Gewicht und batteriebetrieben, zeichnet sich dieses Gerät durch leichte Handhabung und einfachste Bedienung aus – man braucht kein Fachmann zu sein, um zufriedenstellende Resultate zu erzielen und sofortige Wiedergabe und Aufnahmen sind mühelos zu erhalten. Oder, für Aufnahmen im Haus, kombinieren Sie den Rekorder mit der TU-41-Tuner/Schaltuhr, und Sie erhalten eine Video-Anlage, mit der Sie öffentliche Fernsehprogramme für später, zu einem jederzeit möglichen Ansehen, aufnehmen können.

- Ein Höchstmaß an Vorteilen durch das VHS-Format, wie bei den stationären JVC VHS-Rekordern.
- Flexible Drei-Weg-Spannungsversorgung – mit einem wiederaufladbarem Batteriesatz, der in das Geräteinnere paßt, Netzstrom mittels des AA-P41-Netzadapters und von einer 12 V-Autobatterie mittels eines zusätzlichen Autobatteriekabels (VC-3U).
- Warnanzeige für Batteriespannungsabfall und übermäßige Feuchtigkeit.
- Ausgezeichnete gyroskopische Fähigkeit, dank des äußerst zuverlässigen Capstan-Servo- und des schnell ansprechenden Kopftrommel-Servomechanismus.
- Eingebauter Signalausfall-Kompensator.
- Einrichtungen für Nachvertonung, Pausenregelung und Suchlauf sind vorhanden.

Technische Daten

Videoformat: VHS PAL-Norm **HF-Ausgang:** UHF-Kanäle 32 - 40 **Spannungsversorgung:** 12 V Gleichspannung **Leistungsaufnahme:** 10 Watt **Video-Störabstand:** Besser als 40 dB **Abmessungen** (B×H×T): 338×137×328 mm **Gewicht:** 7,5 kg (9,3 kg einschließlich Kassette, Batteriesatz und HF-Modulator)



TM-41 TRAGBARER FARBVIDEO-MONITOR

TU-41 TUNER/SCHALTUHR

AA-P41 NETZ-ADAPTER



TM-41 – Zur Vervollständigung der flexiblen Tragbarkeit

Zur Abrundung der Vollflexibilität seines tragbaren Video-Systems, bietet Ihnen JVC dieses Trio von zweckmäßigen Geräten. Da ist zuerst der mitzuführende, tragbare, PAL/SECAM-schaltbare Farbvideomonitor TM-41, der sich ideal zur sofortigen Überprüfung der Farbkomposition der aufgenommenen Szenen eignet.
Mit seinem leichten Gewicht und der flexiblen Spannungsversorgung für Netz/Gleichspannung, wird er Ihnen unentbehrlich für Videoaufnahmen vor Ort und im Freien erscheinen.

- Inline-Bildröhre (13cm-Bildschirm) – gewährleistet Reproduktion von scharfen, klaren Farbbildern.
- PAL/SECAM schaltbar.
- Flexible Drei-Weg-Spannungsversorgung
- Lautsprecher eingebaut – für Tonüberwachung.
- Zwei Video- und zwei Toneingänge – schaltbar durch an der Vorderseite befindliche Druckknöpfe.
- Exklusiver, wiederaufladbarer Batteriesatz PBP-1 (zusätzlich) – kann mittels des Netzadapters AA-P41, während er sich im Monitor befindet, wieder aufgeladen werden.

TU-41 – Erweiterte Flexibilität

Das nächste Gerät ist die Tuner/Schaltuhr TU-41, die in Kombination mit dem tragbaren Rekorder HR-4100 ein System darstellt, dessen Funktionen praktisch identisch mit den stationären Videorekordern für den Heimgebrauch sind. Wie der in den HR-3330 und HR-3660 eingebaute Fernsehteil, ermöglicht der TU-41 Ihnen jedes öffentliche Fernsehprogramm aufzunehmen, während Sie es sehen oder ein anderes auf einem anderen Kanal sehen.

- 8-Tage-LED-Schaltuhr – ermöglicht Vorprogrammierung eines angeschlossenen, tragbaren JVC VHS-Videorekorders für automatische, unüberwachte Aufnahmen bis zu 8 Tage im voraus.
- Voreinstellbarer Elektroniktuner für 12 Kanäle mit Drucksensoren für Kanalwahl und Kanal-Verriegelungsmechanismus.

AA-P41 – Netzadapter

Das letzte Gerät zur Vervollständigung dieses Trios ist der AA-P41 Netzadapter, der den HR-4100 vom Netzausgang mit Spannung versorgt.

- Zwei PBP-1 Batteriesätze können mit ihm gleichzeitig wieder aufgeladen werden – ein Satz wird im Gerät (HR-4100 oder TM-41) belassen und der andere ist direkt am AA-P41 angeschlossen.
- Eingebaute Schutzschaltung, um eine Überladung der Batterie zu verhindern.
- Schaltbares Aufladungs-Meßinstrument, um den Aufladezustand der sich im Gerät und außerhalb des Geräts befindenden Batterien zu überprüfen.

Technische Daten

TM-41 – Bildröhre: 13 cm-Bildschirm **Farbsystem:** PAL/SECAM **Spannungsversorgung:** 110/127/220/240 V, Netz, 50 Hz, 12 V Gleichspannung **Leistungsaufnahme:** 23 W (Netz), 13 W (Gleichspannung) **Abmessungen** (B×H×T): 220×135×345 mm **Gewicht:** 3,8 kg
TU-41 – Antenneneingang: VHF- und UHF-Kanäle (Siehe Rückseite) **Schaltuhr:** 24-Stunden-Anzeige **Spannungsversorgung:** 110/127/220/240 V Netz, 50 Hz **Abmessungen** (B×H×T): 204×134×325 mm **Gewicht:** 4,5 kg
AA-P41 – Spannungsversorgung: 110/127/220/240 V Netz, 50 Hz **Nennausgangsspannung:** 12 V Gleichspannung **Nennausgangsstrom:** 2,3A **Abmessungen** (B×H×T): 128×138×330 mm **Gewicht:** 3,4 kg



GX-33/66

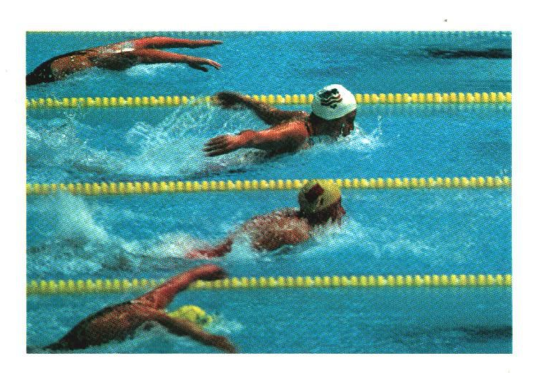
TRAGBARE FARBVIDEOKAMERA



Superleicht, bedienfreundlich, vergleichbar mit einer 8-mm-Filmkamera
Der Videorekorder befreite Sie von den Fernsehzeitplänen. Und nun können Sie mit einer Farbvideokamera Fernsehen noch persönlicher gestalten. In Erwartung der wachsenden Popularität der VHS-Produkte, hat JVC seine erfinderischen Kräfte ganz auf die Entwicklung und Forschung in Richtung auf die ideale Kamera für den Heimvideo-Gebrauch konzentriert. Das Ergebnis: die sensationellen GX-33/66 — die Farbvideokameras, die dazu ausersehen sind, Sie und die schönste Zeit Ihres Lebens auf den Bildschirm zu bringen. Die GX-33/66 sind äußerst kompakt, superleicht (unglaubliche 1,4/1,5 kg) und leicht zu bedienen. Konstruiert, um den Vergleich mit einer 8-mm-Filmkamera in jedem Aspekt standzuhalten; dies gilt auch in bezug auf die Bedienung. Gehen Sie mit dem tragbaren Videorekorder und der Videokamera in der Hand auf "Bildfang" nach interessanten und aufnahmewerten Szenen.

- Direkt anschließbar an einen und betrieben von einem tragbaren JVC-Rekorder.
- Anschließbar an einen stationären Rekorder mittels eines zusätzlichen Kameraadapters (GA-23).
- Optischer TTL-(through-the-lens)-Sucher mit Schnittbild-Entfernungsmesser und Anzeigelampen.
- 3/6fach Zoomobjektiv mit einer Blende von f/1,9 (mit Makro-Einrichtung bei der GX-66).
- Automatische/manuelle, schaltbare Blendensteuerung.
- Dreistufiger Farbabgleichsschalter, manuelle Farbtonregelung und Empfindlichkeits-Wahlschalter.
- Eingebautes, hochempfindliches Elektret-Kondensator-Mikrofon.

Technische Daten
Farbsystem: PAL-Typ-Ausgang **Objektiv:** f/1,9, 3/6fach Zoomobjektiv (f = 15 - 45 mm / f = 12,5 - 75 mm) **Leistungsaufnahme:** 7,5 W **Auflösung:** 250 Linien **Abmessungen** (B × H × T): 77 × 225 × 269/283 mm **Gewicht:** 1,4 kg/ 1,5 kg



GX-77

TRAGBARE FARBVIDEOKAMERA



Professionelle Ausstattung mit Motorzoom und Weißabgleichautomatik
Die GX-77 ist besonders ausgezeichnet durch Kompaktheit, leichtes Gewicht (1,7 kg), einen niedrigen Energieverbrauch (äußerst wirtschaftliche 4,5 Watt) und durch eine ungemein leichte Bedienung, daß sich sogar Anfänger wie langjährige Profis fühlen. Darüberhinaus ermöglicht Ihnen die Fülle von "videozeitaltergerechten" Besonderheiten der GX-77, daß Sie, während Sie sich mit den verschiedensten Videoproduktions-Techniken vertraut machen, die Möglichkeiten und Einrichtungen der Kamera zu entdecken. Motorzoomen mittels der an zwei Stellen befindlichen Zoomknöpfe, automatischer Weißabgleich, Gegenlichtangleichung und Makroaufnahme-Einrichtung sind nur einige Beispiele dieser Art von Besonderheiten. Brechen Sie zu einer "Abenteuertour" auf, speziell zum Festhalten von Szenen auf den handlichen Videokassetten, um sie später jederzeit in lebendigen Farben auf dem Bildschirm zu sehen — Programme, mit denen Sie Eindruck machen können.

- Scharfes f/1,4-Objektiv für eine erhöhte Leistung.
- Nur 1,7 kg — ein äußerst erstaunliches Gewicht, wenn Sie die Vollregelungsfunktion der GX-77 in Betracht ziehen.
- Manuelle und automatische Blendensteuerung mit Gegenlichtangleichung.
- 6,2fach Motorzoom mit Makroaufnahme-Einrichtung.
- Zweistufiger Filterschalter und Weißabgleichautomatik.
- Optischer TTL-(through-the-lens)-Sucher mit Schnittbild-Entfernungsmesser und Anzeigenlampen.
- Anschluß für Ohrhörer, Elektroniksucher, Rekorder-Fernbedienungsschalter und externes Mikrofon vorhanden.
- Klappbarer Handgriff für platzsparende Aufbewahrung.

Technische Daten
Farbsystem: PAL-Typ-Ausgang **Objektiv:** f/1,4, 6,2fach Motorzoom-Objektiv (f = 12 - 75 mm) **Leistungsaufnahme:** 4,5 W **Auflösung:** 270 Linien **Abmessungen** (B × H × T): 82,5 × 242,5 × 285 mm **Gewicht:** 1,7 kg